



## Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici - Servizio Lavori Speciali - Lavori Pubblici

**U.O. Lavori Speciali Edilizia**

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

via J. Barozzi, 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-

### Provincia di Modena

via Jacopo Barozzi 340

41120 MODENA (MO)

C.F.: 01375710363 - P.IVA: 01375710363

Modena, lì 05/06/2019

**OGGETTO:** Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

**INCARICO:** Selezione, previa indagine di mercato ai sensi dell'art.31 c.8 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per il conferimento dell'incarico professionale per la progettazione esecutiva delle strutture, dei requisiti antincendio, degli impianti elettrici, nonché redazione della relazione sul clima acustico delle opere necessarie per la "realizzazione di nuova palazzina ad uso aule e laboratori a seguito della demolizione della palazzina "C"", da eseguirsi presso l'istituto Spallanzani di Castelfranco Emilia (Modena ). CIG ZE628B7413.

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), s'identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

### COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
<b>1) Strutture</b>	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: <b>400'000.00 €</b>	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.7435%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	1'329.01 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	1'993.52 €



## Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici - Servizio Lavori Speciali - Lavori Pubblici

### U.O. Lavori Speciali Edilizia

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

via J. Barozzi, 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	3'987.04 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	4'319.29 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03]	996.76 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	332.25 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	830.63 €
<b>Totale</b>	<b>13'788.50 €</b>

## 2) Impianti elettrici

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: **160'000.00 €**

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.2861%

Grado di complessità [G]: 1.3

Descrizione grado di complessità: [IA.04] Impianti elettrici in genere, impianti d'illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - Cablaggi strutturati - Impianti in fibra ottica - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso.

Specifiche incidenze [Q]:

Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	939.00 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	3'521.26 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	1'173.75 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]	1'173.75 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	469.50 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	704.27 €
<b>Totale</b>	<b>7'981.53 €</b>

## 3) Edilizia: antincendio e clima acustico

Sanità, istruzione, ricerca

Valore dell'opera [V]: 1'295'000.00 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Sanità, istruzione, ricerca

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.5900%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [E.08] Sede azienda sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo nido, Scuola materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi.

Specifiche incidenze [Q]:

Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	4'864.41 €
---	------------



## Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici - Servizio Lavori Speciali - Lavori Pubblici

**U.O. Lavori Speciali Edilizia**

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

via J. Barozzi, 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadi Modena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-

Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02] 1'621.47 €  
Totale 6'485.88 €

**TOTALE PRESTAZIONI 28'255.91 €**

### SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	6'914.22 €
<b>TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>6'914.22 €</b>

Spese generali di studio (forfettarie) pari al 24.47% del compenso per prestazioni professionali.  
[24.47% \* 28'255.91 €]

### RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
<b>Prestazioni professionali:</b>	
Compenso per prestazioni professionali	28'255.91 €
Spese ed oneri accessori	6'914.22 €

### RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
<b>Imponibile</b>	35'170.13 €
<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	<b>35'170.13 €</b>
<b>NETTO A PAGARE</b>	<b>35'170.13 €</b>

Diconsi euro trentacinquemila-centosettanta/13.

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Ing Alessandro Manni

